

A kiállítás kelte: 2015.11.03.
A felülvizsgálat
dátuma:

Nebuló ragasztó stift

Oldalszám: 1/9
Verziószám 1



BIZTONSÁGI ADATLAP (453/2010/EU rendelet szerint)



1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Az anyag neve: **Nebuló ragasztó stift**

A keverék
veszélyességéhez
hozzájáruló anyagok:

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

Szilárd, de kenhető, oldószermentes, mérgező anyagot nem tartalmazó, ruhából vízzel kimosható, PVP alapú papírragasztó. Javasolt papír, karton és fényképek ragasztásához. Irodai, iskolai és otthoni használatra egyaránt alkalmas.

Kiszerelések

A Nebuló ragasztó stift 8 és 15, 36 grammos kiszerelésben kerül forgalomba. Mind a három kiszerelés praktikus, a tiszta ragasztást lehetővé tevő ragasztó. A tubus és a kupak (PP - Polipropilén) műanyag.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Importőr: Nebu-Chem Kft.
Cím: 2120 Dunakeszi, Bem József u. 5.
Tel.: +36 (70) 626-1179 Fax: +36 (1) 397-6108 Email: info@nebuchem.hu

**Biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy:** Lőrincz Áron
+36 70 626 11 79
info@nebuchem.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464 (24 órában hívható számok)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás
Nincs osztályozva

-

2.2. Címkeelemek

1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek

Figyelmeztető (H) mondatok

- - Nincs hozzárendelve

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

- - Nincs hozzárendelve

Kiegészítő információk

2.3. Egyéb veszélyek

A termék mérsékelten tűzveszélyes, 390 °C-on meggyulladhat. A termék rendeltetésszerű használat mellett nem mérgező és nem veszélyes. Szakszerű használata mellett egészségkárosodást sosem figyeltek meg.

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)



A kiállítás kelte: 2015.11.03.
A felülvizsgálat
dátuma:

Nebuló ragasztó stift

Oldalszám: 2/9
Verziószám 1

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

A termék keverék, nem anyag.

3.2. Keverékek

Termék azonosító	Összetevők megnevezése és osztályozása	Mennyiség
CAS 25249-54-1	polivinyl-pyrrolidon polimer (PVPP)	22,5 %

Nincs osztályozva

-

CAS 56-81-5	Glicerín	10 %
05-2115861324-48-0000		

Nincs osztályozva

-

CAS 822-16-2	Nátrium Sztearát	9 %
--------------	------------------	-----

Nincs osztályozva

-

CAS 35285-69-9	Nátrium propil-p-hidroxibenzoát, más néven E217, vagy Solbrol P	0,1
----------------	---	-----

Nincs osztályozva

-

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

További összetevő

Víz CAS 7732-18-5 Osztályozás: Nincs osztályozva Százalékos arány: 58.4%

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.1.1. Belégzés

Nem szükséges, az anyag nem belélegezhető

4.1.2. Szem

Szemből bő folyóvízes mosással távolítsuk el, legalább 10 percen keresztül. Kontaktlencsét viselő személy a kontaktlencsét azonnal vegye ki, majd azt követően mossa ki a szemét bő vízzel. További panasz esetén szemorvossal kell konzultálni.



A kiállítás kelte: 2015.11.03.
A felülvizsgálat
dátuma:

Nebuló ragasztó stift

Oldalszám: 3/9
Verziószám 1

4.1.3. Bőr

Bőrrel való érintkezés esetén a ragasztóanyag textíliával, papírtörölővel eltávolítandó, majd bő meleg vízzel, szappannal lemosandó.

4.1.4. Lenyelés

Lenyelés esetén a száját és a torkot próbáljuk kiöblíteni, majd azonnal orvoshoz kell fordulni a csomagolást/termékcímkét bemutatni. Tudnivalók az orvos számára: eddig még nem ismertek tünetek.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

További információk a lehetséges jelekről és tünetekről: lásd a 11. pontban;

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés, nem mérgező



5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Országos Tűzvédelmi Szabályzat (54/2014. (XII.5.) BM rendelet) szerinti Tűzveszélyességi osztály:



Tűzveszélyes osztály

5.1. Oltóanyag

Oltható vízzel, széndioxiddal, haboltóval, vagy porraloltóval

5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék mérsékelt tűzveszélyes, 390 °C-on meggyulladhat. Veszélyes bomlástermékek vagy egyéb melléktermékek: szénmonoxid, dioxid, nitrogén-oxidok és a hidrogén-cianid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltáskor a környezetben található egyéb veszélynek kitett anyagok szerint válasszuk meg a tűzoltó eszközt. Tekintettel, hogy a termék fő alkotói szerves anyagok, azok égésekor keletkező gázokat légzésmérgezőnek (Szénmonoxid és széndioxid) kell tekinteni, tehát különösen zárt térben oltáskor indokolt légzésvédő készülék használata.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyekre vonatkozóan nincs szükség különleges intézkedésre.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezetünk megóvása érdekében elkerülendő az anyag szennyvízelvezető rendszerbe, talajvízbe való jutása.

6.3. Területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A ragasztóval átitatott törölőanyagot, ha a lehetőségek adva vannak égessük el, akkor ha papíralapú törölkendőt használtunk azt száradást követően szelektív papírgyűjtőben is el lehet helyezni. Rendeltetésszerű használat esetén vízszennyezéssel számolni indokolatlan.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. részt;

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1. Műszaki óvintézkedések

Elektrosztatikus feltöltődés elleni védelem szükséges; kerüljük a porképződést és a gyújtóforrásokat,

7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

használat közben nem szabad enni, inni, dohányozni, használata után mossuk meg a kezeinket,



A kiállítás kelte: 2015.11.03.
A felülvizsgálat
dátuma:

Nebuló ragasztó stift

Oldalszám: 4/9
Verziószám 1

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek

Normál körülmények között (szobahőmérsékleten, fénytől védve), célszerűen 0 °C fölött. Mínusz 5 °C hőmérsékletet nem meghaladó hidegben 48 órát még minden károsodás nélkül elvisel. Tárolás a saját tároló edényében javasolt.

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

erős oxidálószeresek,

7.2.3. Csomagolóanyagok

Eredeti zárt csomagolásban tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

lásd a termék használatát, 1.2 pont

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

25/2000 EüM-SzCsM együttes rendelet szerinti határértékek:

Komponens neve:	AK érték (mg/m3)	CK érték (mg/m3)	MK érték (mg/m3)
1. polivinyl-pyrrolidon polimer (PVPP)	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve
2. Glicerín	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve
3. Nátrium Sztearát	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve
4. Nátrium propil-p-hidroxibenzoát, más néven E217, vagy Solbrol P	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve

Egyéb

nincs megállapítva

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A termék rendeltetésszerű használat esetén munkaegészségügyi szempontból veszélytelen, külön intézkedések szükségtelenek.

Általános biztonsági óvintézkedések: Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Kerülje a porképződést. A szennyezett ruhát levetni és használat előtt kitisztítani.

További információk: A termék besorolása nem veszélyes. Azonban a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani, hogy a termék ne érintkezzen a bőrrel, szemmel és légzőrendszerrel.

8.2.1. Megfelelő mérnöki ellenőrzés

8.2.2. Egyedi óvintézkedések, egyéni védőeszközök

8.2.2. a) Szem-/arcvédelem



Általában szemvédő nem szükséges, szemkontaktust el kell kerülni.

8.2.2. b) Bőrvédelem

Általában a különleges test védelemre nincs szükség, szokásos munkaruha elegendő.

8.2.2. b)i. Kézvédelem



Nem szükséges, gyakran állandó bőrrel való érintkezésnél védőkesztyűt kell alkalmazni. Anyaga: pl Butilgumi vastagság:> 0,4 mm penetrációs ideje:> 30 perc.

8.2.2. c) Légutak védelme



Általában légzésvédelmi nem szükséges.

8.2.2. d) Hőveszély

nincs adat

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Elkerülendő a termék élővizekbe, közcatornába és talajba jutása.



A kiállítás kelte: 2015.11.03.
A felülvizsgálat
dátuma:

Nebuló ragasztó stift

Oldalszám: 5/9
Verziószám 1

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

9.1. a) Külső jellemzők

Halmazállapot: szilárd anyag,
Szín: lila,

9.1. b) Szag

jellegzetes szaggal,

9.1. c) Szagküszöbérték

nincs elérhető adat

9.1. d) pH-érték

10-11

9.1. e) Olvadáspont / fagyáspont

Nincs elérhető adat

9.1. f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány

Nincs elérhető adat

9.1. g) Lobbanáspont

Nem alkalmazható

9.1. h) Párolgási sebesség

Nincs elérhető adat

9.1. i) Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot)

A termék mérsékelten tűzveszélyes

9.1. j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

- alsó: Nem alkalmazható
- felső: Nem alkalmazható

9.1. k) Gőznyomás (20°C):

Nincs elérhető adat

9.1. l) Gőzsűrűség

Nincs elérhető adat

9.1. m) Relatív sűrűség (20°C):

Nincs elérhető adat

9.1. n) Oldékonyság (Oldékonyságok)

- vízben: vízzel korlátlanul elegyedik,
- más oldószerben: nincs elérhető adat

9.1. o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Nincs elérhető adat

9.1. p) Öngyulladási hőmérséklet

Nincs elérhető adat

9.1. q) Bomlási hőmérséklet

Nincs elérhető adat

9.1. r) Viskozitás

Nincs elérhető adat

9.1. s) Robbanásveszélyes tulajdonságok

nem robbanásveszélyes

9.1. t) Oxidáló tulajdonságok

Nincs elérhető adat

9.2. Egyéb információk

Fajlagos sűrűség (víz=1), (20 °C): Nincs elérhető adat
Egyéb adatok: Szilárd tartalom (%) 33 ± 2, 25 °C

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nem ismeretes

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4. Kerülendő körülmények

A túlzott hő, szikra vagy nyílt láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek vagy egyéb melléktermékek: szénmonoxid, dioxid, nitrogén-oxidok és a hidrogén-cianid.



A kiállítás kelte: 2015.11.03.
A felülvizsgálat
dátuma:

Nebuló ragasztó stift

Oldalszám: 6/9
Verziószám 1

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Érintett anyag

Nebuló ragasztó stift

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.a. Akut toxicitás

Belélegezve

Nincs elérhető információ,
Jelentések szerint állatokban:

Lenyelve

Nincs elérhető információ,
Jelentések szerint állatokban:

Bőrrel érintkezve

Nincs elérhető információ,
Jelentések szerint állatokban:

11.1.b. Bőrkorrózió/Bőrirritáció

Nem irritálja a bőrt

11.1.c. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Enyhe irritáció előfordulhat,

11.1.d. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nem ismert

11.1.e. Csírasejt-mutagenitás

Nincs elérhető információ,

11.1.f. Rákkeltő hatás

nem szerepel rákkeltőként az ACGIH, IARC, NTP listákon,

11.1.g. Reprodukciós toxicitás

Nincs elérhető információ,

11.1.h. Egyetlen vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs elérhető információ,

11.1.i. Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs elérhető információ,

11.1.j. Aspirációs veszély

Nincs elérhető információ,

11.2. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Nincs elérhető információ,

11.3. Egyéb információk

A termék rendeltetésszerű használat mellett nem mérgező és nem veszélyes. Szakszerű használata mellett egészségkárosodást sosem figyeltek meg.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Érintett anyag

Nebuló ragasztó stift

12.1. Toxicitás

12.1.1. Vízi toxicitás

A termék rendeltetésszerű kezelés és használat esetén tapasztalataink és a jelenlegi információk szerint nem okoz káros hatást a környezetre.



A kiállítás kelte: 2015.11.03.
A felülvizsgálat
dátuma:

Nebuló ragasztó stift

Oldalszám: 7/9
Verziószám 1

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

Nincs elérhető információ,

12.1.3. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés

Nincs elérhető információ,

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Általános

A termék az OECD kritériumai szerint biológiai úton nem könnyen lebontható.

12.2.2. Vízben

Nincs elérhető információ

12.2.3. Levegőben

Nincs elérhető információ

12.2.4. Talajokban és üledékekben

Nincs elérhető információ

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető információ

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs elérhető információ

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

Nincs elérhető adat.

12.6. Egyéb káros hatások

Elkerülendő a termék élővizekbe, közcsonnába és talajba jutása.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A készítmény és göngyölegei kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet előírásai az irányadók.

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

A kiürült csomagolóanyag a kommunális hulladékkal együtt kezelhető.

13.3. Hulladéazonosító kódok

Csomagolás: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

Maradékanyag: 08 04 10 ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám

-

ADR/ADN/RID

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem tartozik az előírások hatálya alá.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

Veszélyességi bárca: -

Osztálybasorolási kód: -

14.4. Csomagolási csoport: -

Veszélyt jelölő (Kemler) szám: -

14.5. Környezeti veszélyek: NEM

Alagút korlátozási kód:

IMDG

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés



A kiállítás kelte: 2015.11.03.

A felülvizsgálat
dátuma:**Nebuló ragasztó stift**

Oldalszám: 8/9

Verziószám 1

- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): -
Veszélyességi bárca: -
- 14.4. Csomagolási csoport: -
EmS: -
Tengervízszennyezőség: NEM

IATA

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Not subject to the regulations.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): -
Veszélyességi bárca: -
- 14.4. Csomagolási csoport: -
PAX: -
CAO: -
UN szám: -
- 14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**
Nincs elérhető adat
- 14.7. **A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**
nem alkalmazható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1. **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
REACH- Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet): a termékre nem vonatkoznak REACH korlátozások.
- 15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:**
Nincs elérhető adat
- 15.3. **Seveso kategória**
(34/2015. (II. 27.) Korm.rendelet szerint)
-
- 15.4. **Raktárosztály**
11 raktárosztály: Éghető szilárd anyag
- 15.5. **WGK – Német Víz veszélyességi Osztály**
-
- 15.6. **Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás**
2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
Hulladék azonosítók: 72/2013.(VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.
Közúti szállítási osztály: 2015. évi LXXXIX. törvény valamint a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről szóló 52/2015. (IX.18.) NFM rendelet.
Vasúti szállítás: 2015. évi LXXXIII. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléké Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről és a belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 53/2015. (IX.18.) NFM rendelet.
Belvízi szállítás: a 2015. évi LXXXIV. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

- 16.1.a. **A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:**
1.2
- 16.1.b. **Az adatlapban található rövidítések**



A kiállítás kelte: 2015.11.03.
A felülvizsgálat
dátuma:

Nebuló ragasztó stift

Oldalszám: 9/9
Verziószám 1

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals / A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása
CSR Chemical Safety Report / Kémiai biztonsági jelentés
OEL Occupational Exposure Limit / Munkahelyi expozíciós határérték
DNEL Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint
PNEC Predicted No Effect Concentration / Becsült hatásmentes koncentráció
LD50 Lethal Dose 50% / Heveny mérgező képesség (közepes halálos dózis)
LC50 Lethal Concentration 50% / A heveny mérgező képesség 50 %-os értéke belélegzésnél
EC50 Effective Concentration 50% / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50%-át eredményezi
NOEL No Observable Effect Level / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó szint
NOEC No Observable Effect Concentration / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó koncentráció
NOAEC No Observable Adverse Effect Concentration / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentráció
NOAEL No Observable Adverse Effect Level / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
STP Sewage Treatment Plant / Hulladékkezelési terv
PBT Persistent, Bioaccumulative, and Toxic / Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB Very persistent and very bioaccumulative / Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

16.1.c. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai, hivatkozások

Biztonsági adatlap -Nebu-Chem kft (2012),

16.1.d. H mondatok

-- Nincs hozzárendelve

16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

Nebu-Chem Kft.
Cím: 2120 Dunakeszi, Bem József u. 5.
Tel.: +36 (70) 626-1179 Fax: +36 (1) 397-6108

16.3. Egyéb információ

Az adatlap a gyártó korábbi biztonsági adatlapja és a fő összetevő adatlapja alapján készült.

16.4. Általános információk

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a vállalkozás specifikációjának.
Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel.
Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van.
A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani.
A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek.
A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot.
Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

